

# KEL-DPU-HD kablo geçiř plakaları

Hygienic Design Line, sađlam, yüksek gerilme azaltma, geçmeli / IP66 / IP68, FDA uyumlu



Yeni icotek KEL-DPU-HD kablo geçiş plakaları özellikle gıda sektörü ve ambalaj makineleri için tasarlanmıştır. Tasarım esnasında Hygienic Design yönetmeliği dikkate alınarak kablo geçiş plakalarının ön yüzeylerinin kir tutması engellenmiştir ve bu yüzey pürüzsüzdür ( $Ra = 0,421 \mu m$ , ISO 4287). İstenen en az 3 mm Radius yerine 6 mm dış Radius mevcuttur. Ayrıca KEL-DPU-HD modellerinde kullanılan Elastomer maddesi 1935/2004/EG ve (EU) 10/2011 gıda onaylı FDA uyumludur. Mavi rengi ile görsel renk tanımına da uygundur.

Dayanıklı ve sağlam KEL-DPU-HD ile dar alanlardan farklı çaplardaki 3,2 mm ile 20,5 mm arasındaki bir çok kablo ve hortum geçirilir ve IP66/IP68\*\* ile sızdırmazlık sağlanır. KEL-DPU-HD modelli özellikle sağlam erevesi ve kablolarda gerilme azaltma özelliği ile öne çıkmaktadır.

KEL-DPU-HD 24 ebatlı tüm 24 pinli bağlantı konektörlerin normlu boşaltma ebatları (36x112 mm) ile aynıdır. Bu geçiş plakası geçmeli veya iç taraftan vida ile monte edilir.

\*\* IP68 sadece vidalı montaj için geçerlidir

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

FDA

1935/  
2004/  
EG

EU VO.  
10/2011

ECOLAB  
certified

PNEUMATICS

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

## Teknik datalar

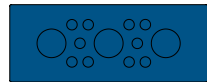
<b>Koruma türü IP (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
<b>Malzeme</b>	Elastomer Ana taşıyıcı: Polipropilen
<b>Yangın sınıfı</b>	UL94-HB
<b>Isı</b>	-40 C° - 80 C°
<b>Özellikler</b>	silikonsuz, yağ ve Küfe karşı dayanıklı, yüksek kimyasal dayanıklılık, halojensiz
<b>Montaj şekli</b>	Civata,Geçirme

## Avantajlar

- Kablo geçiş plakasının Elastomer malzemesi 1935/2004/EG, (EU) 10/2011 uyumlu
- FDA uyumlu, Ecolab sertifikalı
- Hijyenik tasarım kurallarına göre geliştirilmiştir
- Hijyenik tasarım - kir tutmaz
- Çok ine yapı, çok düz yüzey ( $Ra = 0,421 \mu m$ , ISO 4287)
- İletkenlerin ift kat sızdırmazlığı (IP66/IP68\*\*)
- Çok yüksek dayanıklılık
- Çok yüksek gerilme azaltma
- Çok kolay donanım
- Çok yüksek yoğunluk
- Kablo apı 3,2 ila 20,5 mm arası
- Temizlik süreçleri tekrarlanabilir
- Çok az nem eker
- Kimyasal ürünlere karşı yüksek dayanıklılık

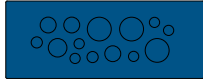
## Ürün tipleri ve boyutları

KEL-DPU-HD 24|13



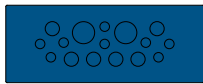
Sipariş No.	<b>73940</b>
EAN	<b>4251269324260</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>
Kablo adet sayısı	<b>13</b>
Maks. kablo çapı	<b>20,5 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>

Yükseklik	<b>14 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>14 mm</b>
Renk	<b>mavi (RAL 5005` e yakın)</b>
Yüzey pürüzlülüğü (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 μm</b>
Boşaltma	<b>112 x 36 mm</b>
Dış	<b>M4</b>
En az duvar kalınlığı için	<b>1,5 mm</b>
Maks. duvar kalınlığı için	<b>2 mm</b>
ivata delik adetleri	<b>4</b>
ivata delik çapları	<b>4 mm</b>
Kablo çapları için	<b>10 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>3 x 16 - 20.5 mm</b>

**KEL-DPU-HD 24|14**

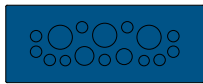
Sipariş No.	<b>73944</b>
EAN	<b>4251269324277</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>
Kablo adet sayısı	<b>14</b>
Maks. kablo çapı	<b>10,5 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>

Yükseklik	<b>14 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>14 mm</b>
Renk	<b>mavi (RAL 5005`e yakın)</b>
Yüzey pürüzlülüğü (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 µm</b>
Boşaltma	<b>112 x 36 mm</b>
Diş	<b>M4</b>
En az duvar kalınlığı için	<b>1,5 mm</b>
Maks. duvar kalınlığı için	<b>2 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Çivata delik çapları	<b>4 mm</b>
Kablo çapları için	<b>5 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>2 x 4 - 7.5 mm</b> <b>3 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>1 x 8 - 12.5 mm</b> <b>3 x 12 - 16.2 mm</b>

**KEL-DPU-HD 24|16**

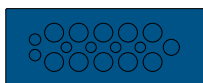
Sipariş No.	<b>73936</b>
EAN	<b>4251269324284</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>
Kablo adet sayısı	<b>16</b>
Maks. kablo çapı	<b>14,5 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>

Yükseklik	<b>14 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>14 mm</b>
Renk	<b>mavi (RAL 5005`e yakın)</b>
Yüzey pürüzlülüğü (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 µm</b>
Boşaltma	<b>112 x 36 mm</b>
Diş	<b>M4</b>
En az duvar kalınlığı için	<b>1,5 mm</b>
Maks. duvar kalınlığı için	<b>2 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Çivata delik çapları	<b>4 mm</b>
Kablo çapları için	<b>8 x 3.2 - 5.5 mm</b> <b>6 x 5 - 8.5 mm</b> <b>2 x 9.5 - 14.5 mm</b>

**KEL-DPU-HD 24|16-1**

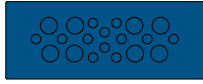
Sipariş No.	<b>73932</b>
EAN	<b>4251269324291</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>
Kablo adet sayısı	<b>16</b>
Maks. kablo çapı	<b>16,2 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>

Yükseklik	<b>14 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>14 mm</b>
Renk	<b>mavi (RAL 5005`e yakın)</b>
Yüzey pürüzlülüğü (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 µm</b>
Boşaltma	<b>112 x 36 mm</b>
Diş	<b>M4</b>
En az duvar kalınlığı için	<b>1,5 mm</b>
Maks. duvar kalınlığı için	<b>2 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Çivata delik çapları	<b>4 mm</b>
Kablo çapları için	<b>2 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>9 x 4 - 7.5 mm</b> <b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>1 x 8 - 12.5 mm</b> <b>3 x 12 - 16.2 mm</b>

**KEL-DPU-HD 24|17**

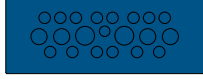
Sipariş No.	<b>73934</b>
EAN	<b>4251269324307</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>
Kablo adet sayısı	<b>17</b>
Maks. kablo çapı	<b>12,5 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>

Yükseklik	<b>14 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>14 mm</b>
Renk	<b>mavi (RAL 5005`e yakın)</b>
Yüzey pürüzlülüğü (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 µm</b>
Boşaltma	<b>112 x 36 mm</b>
Diş	<b>M4</b>
En az duvar kalınlığı için	<b>1,5 mm</b>
Maks. duvar kalınlığı için	<b>2 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Çivata delik çapları	<b>4 mm</b>
Kablo çapları için	<b>4 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>2 x 4 - 7.5 mm</b> <b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>10 x 8 - 12.5 mm</b>

**KEL-DPU-HD 24|20**

Sipariş No.	<b>73938</b>
EAN	<b>4251269324314</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>
Kablo adet sayısı	<b>20</b>
Maks. kablo çapı	<b>10,5 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>

Yükseklik	<b>14 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>14 mm</b>
Renk	<b>mavi (RAL 5005`e yakın)</b>
Yüzey pürüzlülüğü (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 µm</b>
Boşaltma	<b>112 x 36 mm</b>
Diş	<b>M4</b>
En az duvar kalınlığı için	<b>1,5 mm</b>
Maks. duvar kalınlığı için	<b>2 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Çivata delik çapları	<b>4 mm</b>
Kablo çapları için	<b>12 x 3.2 - 5.5 mm</b> <b>8 x 5 - 10.5 mm</b>

**KEL-DPU-HD 24|21**

Sipariş No.	<b>73930</b>
EAN	<b>4251269324321</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>
Kablo adet sayısı	<b>21</b>
Maks. kablo çapı	<b>12,5 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>

Yükseklik	<b>14 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>14 mm</b>
Renk	<b>mavi (RAL 5005`e yakın)</b>
Yüzey pürüzlülüğü (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 µm</b>
Boşaltma	<b>112 x 36 mm</b>
Diş	<b>M4</b>
En az duvar kalınlığı için	<b>1,5 mm</b>
Maks. duvar kalınlığı için	<b>2 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Çivata delik çapları	<b>4 mm</b>
Kablo çapları için	<b>1 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>14 x 4 - 7.5 mm</b> <b>4 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>2 x 8 - 12.5 mm</b>

**KEL-DPU-HD 24|32**

Sipariş No.	<b>73942</b>
EAN	<b>4251269324338</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>
Kablo adet sayısı	<b>32</b>
Maks. kablo çapı	<b>6,3 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>

Yükseklik	<b>14 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>14 mm</b>
Renk	<b>mavi (RAL 5005`e yakın)</b>
Yüzey pürüzlülüğü (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 µm</b>
Boşaltma	<b>112 x 36 mm</b>
Diş	<b>M4</b>
En az duvar kalınlığı için	<b>1,5 mm</b>
Maks. duvar kalınlığı için	<b>2 mm</b>
Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Çivata delik çapları	<b>4 mm</b>
Kablo çapları için	<b>32 x 3.2 - 6.3 mm</b>